

Master spécialisé de l'IEP
« Techniques, sciences et
démocratie »

De nouveaux besoins et de nouvelles compétences

- ❑ Grands équipements technologiques (Centrales, ESRF, Grands labo...)
- ❑ Grands aménagements (TGV, lignes THT...)
- ❑ Nouveaux dispositifs d'intervention (Pôles de compétitivité, Alliance...)
- ❑ Innovations majeures (Nanotec, Biotec...)

- Déplacement des sphères de décision
- Irruption du politique et du débat public

- **Nouvelles compétences pour préparer et accompagner ces projets et ces investissements**

Un projet innovant

- **Parcours à double compétence** (Sciences fondamentales et Sciences sociales)
- Une promotion composée **d'élèves ingénieurs et de sciences humaines et sociales**
- **Formation académique et professionnelle**
Corps professoral issu de l'IEP, de l'INPG et du monde professionnel
- **Sans concurrence en France**, testé auprès de professionnels, intégré au tissu économique

Compétences attendues

- Maîtrise des méthodes du politique
- Capacité d'intégration et d'animation dans une organisation
- Capacité d'analyse des enjeux sociétaux, économiques et industriels

Débouchés

- Entreprises industrielles
- Pôles de compétitivité
- Grands organismes de recherche
- Collectivités territoriales
- Grands opérateurs (CDC...)

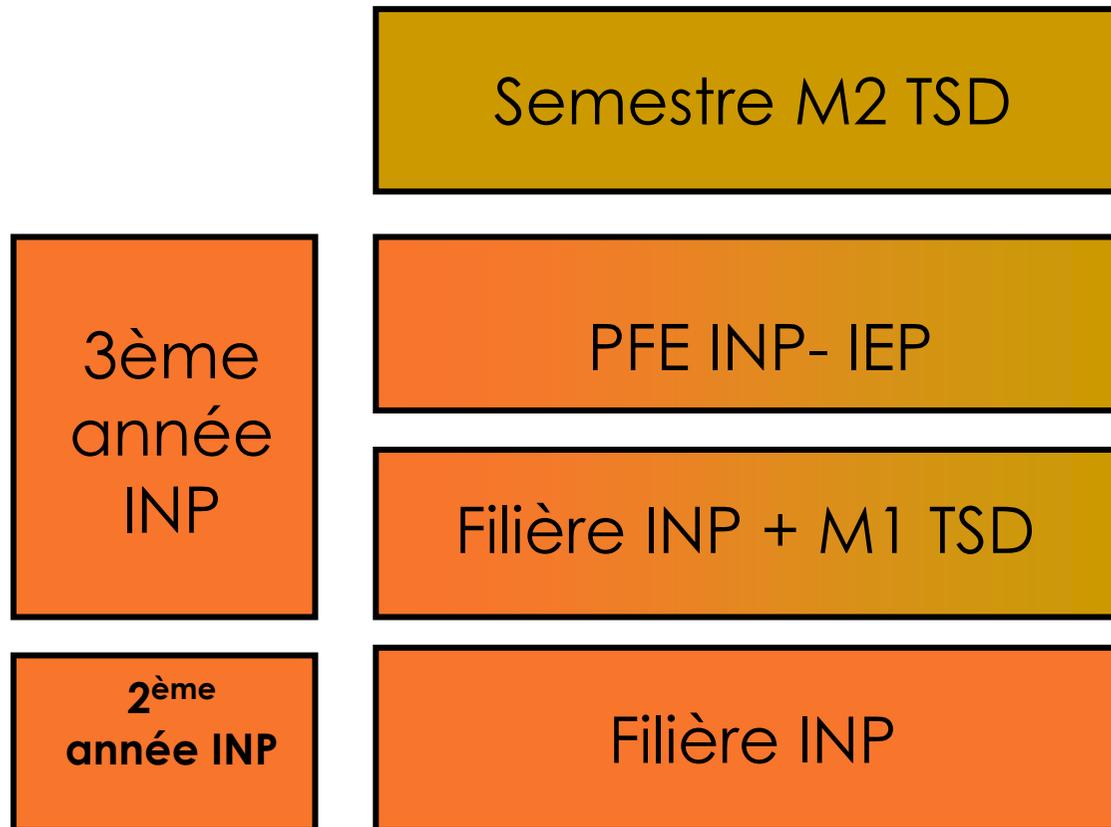
Métiers pour les élèves ingénieurs

- Filière chef de projet
- Ingénieur en management de l'innovation
- Conseil études / Développement
- Consultant

Déroulement de la formation

- Une promotion de 20 étudiants (IEP/INP à parité)
- Trois semestres de formation pour les étudiants INP
- TSD en plus du parcours complet ingénieur
- Frais de scolarité IEP (env. 500 € pour le M1)
- Diplômes : le grade de master + le diplôme de l'IEP Grenoble qui spécifie la spécialisation TSD

Déroulement de la formation



Organisation de la scolarité

M1

- ✓ Semestre 1 : entrée en 3^{ème} année INP
90h de cours à l'IEP (mardi soir et jeudi après-midi)
- ✓ Semestre 2 : stage en France ou à l'étranger
 - Commun avec le PFE
 - Dans votre **spécialité technologique**. En plus : mémoire TSD et soutenance TSD.

M2

- ✓ Semestre 3 : semestre de cours à l'IEP
 - Semestre supplémentaire (septembre à décembre) après la scolarité INP

Sélection pour la rentrée 2009

- Début avril : informations et calendrier sur le site de l'IEP Grenoble
www.iep-grenoble.fr
- Courant avril : dossier de candidature à télécharger en ligne
- Sélection en deux étapes
 - Admissibilité sur **dossier** (CV, lettre de motivation, résultats des 2 premières années de scolarité Inp), **si avis favorable de la direction de l'école Inp.**
 - admission sur **entretien**

Contacts

- Responsable pédagogique du master TSD à l'IEP
Severine.louvel@iep-grenoble.fr
- Référent Grenoble INP du master TSD
Henri.tiger@inpg.fr
- Scolarité du master
Celine.vinante@iep-grenoble.fr